

Цементная тонкая стяжка с небольшими усадками

UZIN SC 995

Саморастекающаяся цементная тонкая стяжка для объектных зон

Область применения:

UZIN SC 995 – гидравлически затвердевающая, цементная тонкая стяжка для изготовления практически безусадочных оснований для укладки, связанных или на разделительном слое, для внутренних работ, для нормальных нагрузок, толщиной от 3 до 30 мм. В качестве несущего слоя в сочетании с системой UZIN Turbolight. Подается помпой.

Применяется для/на:

- ▶ как связанная стяжка
- ▶ как стяжка на разделительном слое
- ▶ для встраивания (утапливания) тонкослойных систем водного подогрева
- ▶ для встраивания (утапливания) электрических систем подогрева
- ▶ как несущий слой в системе UZIN Turbolight, максимальная точечная нагрузка 2кН, см. техническую инструкцию
- ▶ последующей укладки текстильных и эластичных напольных покрытий (иногда необходимо дополнительное тонкое шпаклевание)
- ▶ последующей укладки готового паркета последующей укладки покрытий из керамической плитки и природного камня
- ▶ нормальных нагрузок в жилых и общественных зонах, напр. в офисных помещениях, жилых домах, домах престарелых
- ▶ нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12529
- ▶ цементных, кальциево-сульфатных, магнезитовых и ксилолитовых стяжек
- ▶ бетонных оснований



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 14	
01/01/0049.01	
EN 13 813:2002 Zementestrichmörtel für Bodenflächen im Innenbereich EN 13 813: CT-C25-F5	
Brandverhalten	A1fl
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeit	C 25
Biegezug- festigkeit	F5



Состав: специальные цементы, минеральные наполнители, сополимер поливинилацетата, вещества, способствующие текучести, добавки.

- ▶ Толщина слоя – от 3 до 30 мм
- ▶ С хорошей растекаемостью, подается помпой
- ▶ С небольшими напряжениями
- ▶ Хорошо впитывающая
- ▶ GISCODE ZP 1 / бедна хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ очень бедна на эмиссию

Технические данные:

Вид упаковки:	Бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Гарант. срок хранения:	не менее 6 месяцев
Требуемое кол-во воды:	4,5 – 5,0 л на мешок в 25 кг
Цвет:	темно-серый
Расход:	ок. 1,7 кг/м ² на мм толщ. слоя
Расход (система UZIN-Turbolight):	ок. 22 кг/м ²
Мин. температура при работе:	10 ⁰ С
Время переработки:	20- 40 минут *
Готовность для прохода:	2- 4 часа*
Готовность к укладке:	3 мм: 24 часа*, 10 мм: 5 дней*
Класс прочности (DIN EN 13813):	C 25/F5

* при 20 °С, относительной влажности воздуха 65%, температуре основания 18 °С, См. также и «Готовность к дальнейшим работам».



Преимущества продукта /свойства:

UZIN SC 995 – гидравлически затвердевающая, саморастекающаяся тонкая стяжка, с небольшими напряжениями, специальной фракции, с широкой сферой применения и для различных толщин слоя. Тонкая связанная стяжка в системе с дисперсионными грунтовками может укладываться слоем уже от 3 мм. С отличными рабочими свойствами и широким спектром применения, с хорошим соотношением цена/качество, для объектных зон.

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, без трещин, чистым, свободным от веществ, ухудшающих схватывание (грязи, масла, жира). Основание должно быть проработано или профрезеровано, и затем очищено пылесосом. Основание проверить на соответствие действующим нормативам и правилам, и сообщить об отклонениях при наличии. Наличествующие деформации основания должны быть устранены. Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам.

В качестве связанной стяжки:

Основание, в зависимости от его свойств, зачистить щеткой, отшлифовать, профрезеровать или проработать. Отставшие частицы и пыль тщательно собрать пылесосом. Затем прогрунтовать соответствующей дисперсионной грунтовкой из перечня продукции UZIN и дать ей хорошо просохнуть. При слоях свыше 10 мм наносить грунтовку UZIN PE 460 с обильной посыпкой песком. После затвердевания излишки песка смести.

В качестве стяжки на разделительном слое:

Несущее основание тщательно очистить, отставшие частицы и пыль убрать пылесосом. На все выступающие строительные элементы наклеить окаймляющие ленты UZIN. Разделительный слой уложить без складок, в местах стыков – с достаточным перехлестом. Минимальная толщина – 25 мм

Порядок работы:

1. 4,5 -5,0 литров холодной, чистой воды вылить в чистую емкость. Содержимое мешка (25 кг UZIN SC 995) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения густой, однородной массы. Использовать мешалку UZIN для шпаклевочных масс.
2. Массу вылить на основание и равномерно распределить гладкой кельмой или гладким шпателем UZIN. Растекаемость и поверхность при работе раклей можно улучшить, применяя игольчатый валик UZIN. Достигнуть необходимой толщины слоя за один рабочий проход, не менее 3 мм – для связанной стяжки, не менее 25 мм – для стяжки на разделительном слое.

Данные по расходу:

Толщина слоя	Расход	25 кг мешка хватает на:
3 мм	5,1 кг/м ²	5 м ²
5 мм	8,5 кг/м ²	3 м ²
10 мм	17,0 кг/м ²	1,5 м ²

Толщина слоя	Готовность к укладке
3 мм	24 часа*
На каждый см	Ок. 5 дней*

*при 20 °С, относительной влажности воздуха 65%,

Важные замечания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в сухом месте не менее 6 месяцев. Начатые мешки плотно закрывать и содержимое быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 15-25°С, относительная влажность воздуха ниже 65%. Низкие температуры, высокая влажность воздуха и большие толщины, невпитывающие или заизолированные основания - удлиняют время схватывания, высыхания и готовность к укладке. Высокие температуры, низкая влажность и впитывающие основания сокращают время схватывания, высыхания и готовность к укладке. Летом – хранить в прохладном месте и использовать холодную воду.
- ▶ Окаймляющие, подвижные и компенсационные швы должны быть скопированы с основания. На выступающие строительные элементы нужно наклеить окаймляющие ленты UZIN, во избежание затекания массы в примыкающие швы. При слоях свыше 5 мм применение окаймляющих лент обязательно! На деревянных основаниях после шпаклевочных работ окаймляющие ленты нужно полностью снять.
- ▶ Нижняя конструкция деревянного пола должна быть сухой, во избежание появления плесени или грибка. Следить за достаточной циркуляцией воздуха, снимая окаймляющие ленты и монтируя специальные плинтусы с воздухоотводами.
- ▶ При слоях свыше 10 мм использовать грунтовку UZIN PE 460 с посыпкой песком
- ▶ При устройстве стяжек на разделительном слое следить, чтобы на пленке не образовывались складки, пленка должна быть правильно уложена (ваннообразно)
- ▶ Избегать контакта с металлом, напр. при работах по установке труб, водопровода и т.п., особенно с оцинкованной сталью, так как это может привести к длительной коррозии
- ▶ Не применять снаружи или во влажных зонах
- ▶ В помещениях с водными нагрузками, напри мер в ванных помещениях (в жилых зданиях), перед укладкой плитки должна быть проведена соответствующая изоляция материалами из ассортимента codex, либо обратиться за технической рекомендацией
- ▶ После высыхания не оставлять на длительное время без покрытия, в противном случае это ведет к образованию трещин.
- ▶ При работе с паркетом (только готовый паркет) толщина слоя UZIN SC 995 10мм, с последующим грунтованием с помощью UZIN PE 414 Turbo (наносить шпателем, расход 50-60 г/м²).

- ▶ Рекомендуется учитывать нормы, правила и технические приемы укладки стяжек, а также действующие национальные нормы (EN, DIN, VOB, SIA, эко-нормы и пр.), особое внимание уделяя следующим:
 - DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями», В 2236
 - DIN 18365 «Работы с паркетом», В 2218
 - DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитами»
 - DIN 18353 «Работы со стяжками»
 - DIN 18560 «Стяжки в строительстве»
 - инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед укладкой напольных покрытий и паркета»
 - инструкцию ВЕВ «Оценка и подготовка оснований»
 - инструкцию ВЕВ «Рекомендации по укладке крупноформатной керамической плитки и плит, бетона, природного и искусственного камня, покрытия из керамической плитки и плит при внутренних и наружных работах»
 - инструкцию ТКВ «Техническое описание и порядок работ с напольными шпаклевочными массами».

Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент, беден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH) - GHS CODE ZP 1. У цемента – сильная щелочная реакция, поэтому избегать контакта с кожей и глазами, в противном случае – немедленно обильно промыть водой. При раздражении кожи или глазном контакте – обратиться к врачу. Работать в перчатках. При замесе надевать противопылевую маску. В твердом, высохшем состоянии физиологически и экологически безвреден.

EMICODE EC1 R PLUS – очень беден на эмиссию. По состоянию науки на сегодняшний день не замечено никаких эмиссий формальдегида, вредных веществ и других летучих органических веществ (VOC). Основная предпосылка для хорошего воздуха в помещении – соблюдение инструкций по укладке напольных покрытий и хорошо высохшие основания, грунтовки и нивелирующие массы.

Устранение отходов:

Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые мешки подлежат переработке. Остатки продукта собрать, замешать с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.